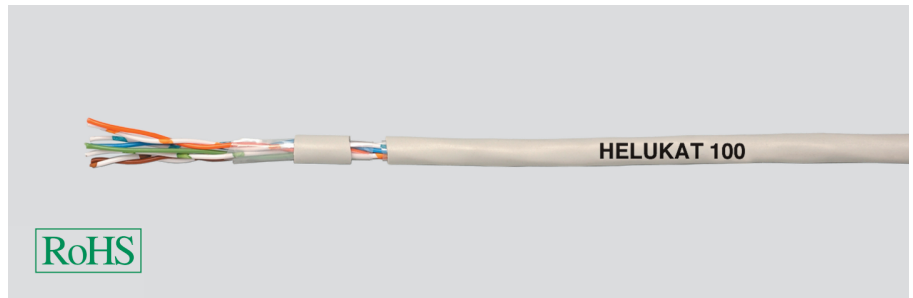
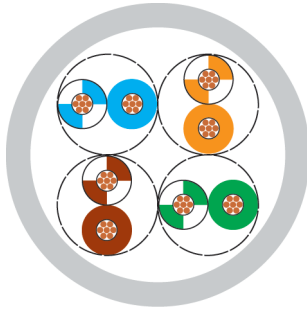


# LAN-кабель

Категория 5

**HELUKAT® 100**

U/UTP flex



## Структура

Ø внутреннего проводника:  
Материал проводника:  
Изоляция жил:  
Цвета жил:

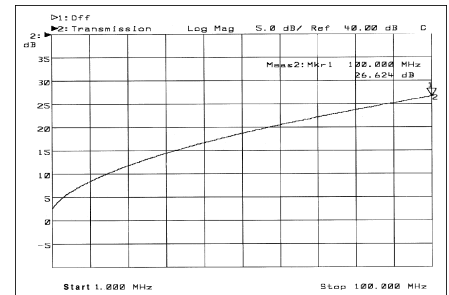
§Bewicklung:

Экран над элементом скрутки:  
Экран 1 над скруткой:  
Экран 2 над скруткой:  
Материал внешней оболочки:  
Внешний диаметр:  
Цвет внешней оболочки:

## U/UTP 4x2xAWG 26/7(жилы) PVC

0,48 мм  
медь  
полистирол  
бел.-син./син., бел.-ор./ор., бел.-зл./зл.,  
бел.-кор./кор.

PVC  
прибл. 4,5 мм  
серый аналогичный RAL 7035



## Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 100 Ом ± 15 Ом при частоте от 1 до 100 МГц  
Сопротивление шлейфа: 290 Ом/км макс.  
Общая емкость: 50 нФ/км ном.  
Относительная скорость распространения: 74 %

## Типовые значения

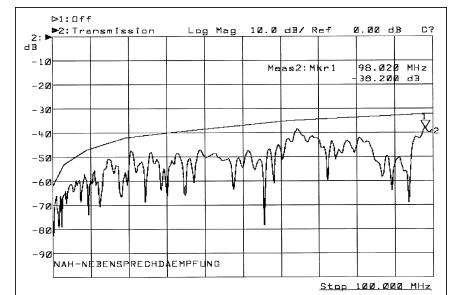
Частота (МГц)	10	16	62,5	100
Затухание (дБ/10 м)	0,9	1,2	2,4	3,1
Next (дБ)	53,0	50,0	41,0	38,0
ACR (дБ)	52,1	48,8	38,6	34,9

## Технические характеристики

Вес: прибл. 17 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 35 мм  
Мин. рабочая температура: -20°C  
Максимальная рабочая температура: +60°C  
Пожарная нагрузка, прибл. значение: 0,527 МДж/м  
Масса меди: 11,00 кг/км

## Стандарты

в соотв. с ISO/IEC 11801, в соотв. с EN 50173, в соотв. с EIA/TIA 568-A



## Применение

Кабели для передачи данных HELUKAT® 100 применяются в зоне сетей третьего класса в качестве коммутационных и соединительных кабелей. Они отличаются высокими запасами производительности и прекрасными рабочими характеристиками. Данные кабели применяются в сетях Fast Ethernet, Ethernet, ATM 155, FDDI, Token Ring 4/16 Мбит/с или ISDN. Оптимизированная конструкция позволяет легко и быстро оснащать кабели серии HELUKAT® 100 всеми известными разъемами типа RJ45.

## Артикул

**80055**, U/UTP 4x2xAWG 26/7 PVC (UTP)

Допускаются технические изменения.